

# Zadání bakalářské práce

Student: **Veronika Fedorová**  
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 3904R005 Environmentální inženýrství  
Téma: **Možnosti využití fytořediace pro odstranění kontaminace  
způsobené toxickými kovy a radionuklidy**  
**Possibilities of Utilization Phytoremediation for Remove Contamination  
Due to Toxic Metals and Radionuclide**

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl bakalářské práce
2. Současný stav řešené problematiky
3. Toxické kovy a radionuklidy v ŽP
4. Fytořediace
5. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

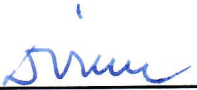
1. Demnerová, K.; Pazlarová, J.; Pazlar, M.: Biotechnologie životního prostředí, VŠCHT, Praha, 2000. 119 s.
2. Horáková, D. Bioremediace, Masarykova Univerzita, Brno, 2006, 83 s. Dostupný z:  
URL: [http://is.muni.cz/elportal/estud/prif/ps06/3062932/bioremediace\\_FRVS\\_2006-2.pdf](http://is.muni.cz/elportal/estud/prif/ps06/3062932/bioremediace_FRVS_2006-2.pdf)
3. Bekins, B.A.; Rittmann, B.E.; MacDonald, J.A. Natural Attenuation Strategy for Groundwater Cleanup Focuses on Demonstrating Cause and Effect; Eos, Transactions, AGU, 2001. 82 s.

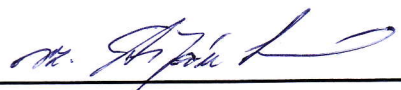
Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Eva Pertile, Ph.D.**

Datum zadání: 30.04.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

  
prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.  
vedoucí institutu

  
prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.  
děkan fakulty